

Lieferspezifikation

Artikelbezeichnung:	Ätzkali, Schuppen
Produkt-Nr.:	10002668
Chemische Bezeichnung:	Kaliumhydroxid (Ätzkali)
Chemische Formel:	KOH
Haltbarkeit	6 Monate (bei ordnungsgem.Lagerung)

Die angegebenen Werte basieren auf Messungen des Vorlieferanten.

Parameter		Maßeinheit	Sollwert
Gehalt	KOH	Gew. %	> 89,50
Gehalt	K ₂ CO ₃	Gew. %	< 1,00
Natrium	Na ⁺	Gew. %	< 0,85
Chlorid	Cl ⁻	ppm (mg/kg)	< 20,00
Siliciumdioxid	SiO ₂	ppm (mg/kg)	10,00 – 20,00
Kaliumchlorat	KClO ₃	ppm (mg/kg)	< 1,00
Kaliumsulfat	K ₂ SO ₄	ppm (mg/kg)	< 1,00
Eisen	Fe ²⁺ /Fe ³⁺	ppm (mg/kg)	< 3,00
Aluminium	Al ³⁺	ppm (mg/kg)	< 2,00
Nickel	Ni ²⁺ /Ni ⁴⁺	ppm (mg/kg)	< 4,00
Zink	Zn ²⁺	ppm (mg/kg)	< 0,50
Blei	Pb ²⁺	ppm (mg/kg)	< 0,20
Molybdän	Mo ⁶⁺	ppm (mg/kg)	< 0,30
Kupfer	Cu ²⁺	ppm (mg/kg)	< 0,10
Chrom	Cr ³⁺	ppm (mg/kg)	< 0,02
Mangan	Mn ²⁺	ppm (mg/kg)	< 0,05
Cobalt	Co ²⁺	ppm (mg/kg)	< 0,02
Arsen	As ³⁺	ppm (mg/kg)	< 0,50
Quecksilber	Hg ²⁺	ppm (mg/kg)	< 0,01
Phosphat	PO ₄ ³⁻	ppm (mg/kg)	15,00 – 20,00
Fluorid	F ⁻	ppm (mg/kg)	< 2,00

Diese Lieferspezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar und entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle

Chemia Brugg AG	Revisions-Nr.: 05	Referenz-Nr.: Ätzkali Schuppen
Erstellungsdatum: 23.08.2004		

Chemia Brugg AG
Aarauerstrasse 51
CH-5200 Brugg

Telefon +41 56 460 62 60
Telefax +41 56 441 45 62